データーシット

TN50 / TN50W

H.264/PIR/ 照明 LED/microSD 保存 / スマートホン双方音声

- コンパクトなデザイン
- 10 倍のデジタルズーム
- H.264/MPJEG
- クラウドスマートホン / タブレットアプリとプッシュ警報
- スマートホンより双方音声
- microSD で事件イベントのスネップシュート保存
- PIR センサーと照明 LED
- USB 式 WIFI ドングル (802.11b/g/n)

Compro の TN50 / TN50W 本体は白いコンパクトなデザイン、最先端クラウド技術を生かし、P2P 技術で QR コードをスケンだけ 1 分間以内カメラの設置が完了できます。遠隔ではスマートホンとタブレット専用の C4Home アプリを使え、すべての生映像は何時でも、どこでも見られます。

簡易インストルと設置

複雑なルーター、ネットワーク知識を詳しくない人間にも、QR コードをスケンだけでカメラの設定が完成し、モライルアプリも使え、すぐ TN50/TN50W の映像を見られ、朋達、親族に映像の共有します。

PIR センサーと照明 LED

カメラ内蔵する PIR センサーは真っ黒の環境で侵入者の動きを検知でき、カメラの録画機能を呼出、ビデオかスネップシュートを録画します。カメラに照明 LED も内蔵され、PIR センサーが侵入ありと判断すれば、LED が自動的に点灯し始め、侵入者の顔と動きを綺麗に撮られます。

プッシュ警告

プッシュイベント警告はカメラより映像変化ありという検知された場合、直ちにユーザーのスマートホン、タブレットに警告のメッセージを転送し、ユーザーは直接カメラのライブ映像を自ら確認できます。

専用なモバイルアプリ

アプリストーア(iPhone と Android)より専用の C4Home アプリをドウロード、無料でそのカメラ映像を朋達、親族にシェアしましょう。

簡単無線環境を設置する

TN50 は簡単、且つ快速な無線ソリューションを提供します。別途購入の USB 式アダプタをカメラに差込めば、すぐに 802.11 b/g/n の無線 LAN を使えられます。

インテレジョンホンム映像監視ソリューション

クラウド監視のみではなく、TN50/TN50W は多彩なアプリケーションも内蔵する、例えば iWizard と WebVUer です。iWizard はスマートインストーラー、複雑なネットワーク設定等は必要がなくなります。WebVUer はウェーブベースのビデオ管理ソフトで、カメラの機能設定、変更、遠隔の映像監視などを行なえます。

REVISED 28AUG13

技術規格

カメラ

イメージセンサー	1/7″ progressive scan CMOS sensor
レンズ	・焦点距離 : 2.0 ミリメートル ・最大口径比 : F2.8 ・固定アイリス
ズーム	10 倍デジタルズーム
可視角度	40° 水平
フォーカス範囲	1 m ~ INF
最小照明	1.0 lux
シャッター時間	1/5 ~ 1/16000 sec.

ビデオ

ビデオ圧縮	M-JPEG, H.264 (MPEG-4 Part 10)
解像度	160x120, 320x240, 640x480
フレームレート	最大 30 FPS at 640x480
ビデオストリーミング	デュアルストリーミングはサポート
イメージ設定	・調整可能な画像サイズと品質 ・AGC, AWB, AES ・設定可能な明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス

音声

音声	双方向音声、内蔵マイクロホンとスピーカー
音声圧縮	G.711 PCM 64Kbit/sec

ネットワーク

無線 LAN	別途購入 802.11n USB 無線アダプタ
安全性	・ユーザ名 / パスワードの保護 ・WEP/WPA/WPA2 暗号化(ワイヤレスネットワーク)
プロトコール	TCP/IP, HTTP, UDP, FTP, ICMP, ARP, DHCP, NTP, DDNS, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, SMTP, IGMP, 3GPP, IPv4
イーサネット	10/100 Base-T, autosensing, RJ-45

ファームウェア

ファームウェア	・UPnP をサッポート ・オンラインファームウェア更新をサッポート

ウェーブブラウザー

IE (ActiveX)	・リモートでIEの特定アプリケーションにカメラを表示および設定できます ・PCでレコードビデオとキャプチャスナップできます ・アラームおよびイベント管理:FTP と SMS/ E メールのアラートメッセージ
監視デバイス	・PC、ラップトップ、タブレット、ネットトップ、IE8 と MID ・iPhoneR/ iPad アプリ、ブラックベリー、アンドロイド、Web ブラウザ(MJPEG モード)™と、WM、PDA や携帯電話

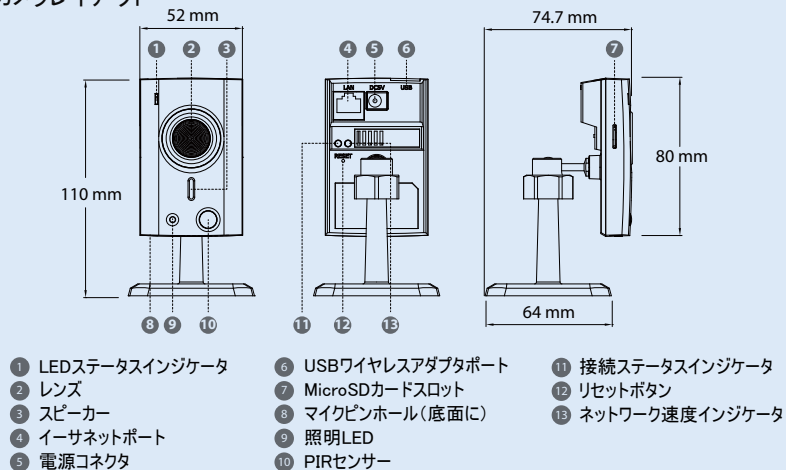
モバイル監視

スマートホンアプリ	iPhone/Android ™ phone で特定のアプリ経由、映像を見られます
MJPEG モード	ライブの映像はモバイルウェーブブラウザーで見られます
3GPP モード	ライブの映像は 3 G携帯で見られます(3 GPP ストリミング)

一般

ローカル保存	microSD/SDHC card slot (ローカルスネップシュート保存とビデオリコデング)
照明 LED	1* 白い照明 LED(1 W)
PIR センサー	水平有効距離は 6 Mです
応用環境温度	0 ° C ~ 40 ° C
電力	DC 5V/2A
モニターグサイトシステム仕様	・2.8GHz のデュアルコアプロセッサと 2GB メモリ以上を搭載します ・オペレーティングシステム:Windows XP SP3、Vista SP1、、Windows 7、Mac OS10.6 以上(ライブビューは MJPEG モード) ・インターネットブラウザ:インターネットエクスプローラ 8.0 以降、IE 以外のブラウザでは VLC プラグインが必要です
パッケージ	・ネットワークカメラ ・ソフトウェア CD(取扱説明書が含まれています) ・クイックインストールガイド ・イーサネットケーブル ・天井用ネジ取り付け ・ねじアンカー ・電源アダプタ ・ワイヤレスアダプター(TN50W のみ)
大きいさ	64 x 74.7 x 110 mm (ブラケットを含む)

カメラレイアウト

1. LEDステータスインジケータ
2. レンズ
3. スピーカー
4. イーサネットポート
5. 電源コネクタ
6. USBワイヤレスアダプタポート
7. MicroSDカードスロット
8. マイクピンホール(底面に)
9. 照明LED
10. PIRセンサー
11. 接続ステータスインジケータ
12. リセットボタン
13. ネットワーク速度インジケータ

オプションのアクセサリ

WL160
802.11 b / g に / n USB ワイヤレスアダプタ

- IEEE802.11b、IEEE 802.11g、および IEEE802.11n 規格に準拠
- 高データ転送速度 – 最高 300Mbps
- 64/128-bit WEP、WPA、WPA2 をサポートします

連絡先:sales@comprousa.com